



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Toxicologia Veterinária

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV

PERÍODO:

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

OBRIGATORIA: ()

OPTATIVA: (X)

30

15

45

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

- Conhecer as plantas suspeitas e comprovadamente tóxicas e seus efeitos diretos nos animais,
- Diagnosticar, tratar e prevenir acidentes com animais venenosos , peçonhentos e intoxicações por compostos orgânicos, inorgânicos, metais pesados e micotoxinas.

EMENTA

Plantas tóxicas; micotoxinas; animais peçonhentos e venenosos; envenenamento por compostos orgânicos e inorgânicos acompanhadas de aulas práticas nas fazendas da região e Hospital Veterinário.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. Plantas tóxicas

- Conceito
- Família, gênero e espécies mais comuns
- Princípio tóxico nas diferentes plantas
- Implicação na pecuária
- Plantas tóxicas herbáceas, arbustivas e arbóreas (práticas nas fazendas da região)
- Erradicação
- Plantas suspeitas de serem tóxicas (práticas em fazendas da região)
- Plantas comprovadamente tóxicas (práticas em fazendas da região)
- Plantas tóxicas de cerrado, matas e terras de cultura (práticas em fazendas e reservas de matas e cerrados da região)
- Distribuição geográfica
- Aspectos clínicos, patológicos e terapêutico

2. Micotoxinas Aflatoxinas (*Aspergillus flavus*)

- Fusariose
- *Ramaria sp*
- polpa cítrica
- diagnóstico de intoxicações no Hospital Veterinária

3. Animais peçonhentos e venenosos

- Peçonha e veneno: conceitos
- Diferença de animais venenosos e peçonhentos
- Reconhecimento de serpentes peçonhentas e não peçonhentas brasileiras (aula prática no serpentário)
- Características dos acidentes ofídicos
- Aspectos clínicos observados nos animais (atendimento no Hospital Veterinário)
- Envenenamento causados por anfíbios e artrópodes
- Identificação de anfíbios de importância médica
- Aspectos clínicos e conduta terapêutica (prática no Hospital Veterinário)
- Atendimento de animais com sintomas de envenenamento no Hospital Veterinário

BIBLIOGRAFIA

BUCK,W.B.; OSWEILLER,G.D. **Toxicologia Veterinária y Diagnostica**. Zaragoza: Acribia, 1973. 343 p.

CORREA,F.R.; MENDEZ,M.C.; SCHILD,A.N. **Intoxicações por Plantas e Micotoxinas em Animais Domésticos**. Montevideo: Hemisfério Sur, 1994. 339 p.

GARDNER,R.J.; PAPWORTH,D.S. **Toxicologia Veterinária**. Zaragoza: Acribia, 1965. 470 p.

KISSMANN,K.G. **Plantas Infestantes e Nocivas**. São Paulo: Basf, 1997. 825 p.

PEREIRA, C.A. **Plantas Tóxicas e Intoxicações na Veterinária.** Goiânia: EUFG, 1992. 279 p.

RADELEFF, R.D. **Toxicologia Veterinária.** Leon: Ed. Academia, 1967. 378 p.

SCHVARTSMAN, S. **Plantas Venenosas e Animais Peçonhentos.** São Paulo: Sarvier, 1992. 288 p.

VIEIRA, B.B. **Venenos Animais.** Rio de Janeiro: EPUC, 1994. 411 p.

PERIÓDICOS:

Brasilian Journal of Veterinary Research and Animal Science

Bioscience Journal

Journal American Veterinary Medical Association

Modern Veterinary Practice

Veterinary Medicine & Small Animal Clinician

Veterinária Notícias

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica